

**Fiche produit**

Article n° 81.000.6160.0

Alimentation à découpage WIPOS P3 24-5

Article n°	81.000.6160.0
EAN	4049088058226
Unité de commande	1 Piece(s)

## certificats/approbations



## Données techniques

**général**

Type de connexion	Connexion à vis
Nombre de phases	3 phase power supply
Version modulaire	Aucun
Type de montage, autre	Aucun
Type de montage, montage mural	Aucun
possibilité de montage de rail	Oui
matière du boîtier	Métal
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Température de fonctionnement max.	71 °C
pour câbles ronds 12...16 mm	20 %
Répartiteur en H avec sélecteur de phase	95 %
Température de stockage / min de transport.	85 °C
Température de stockage / max de transport.	-40 °C
Degré de protection (IP)	IP20
Degré de pollution	2
Parallèle-service possible	Aucun

**Données techniques**

Fonction d'affichage	GST18i5, pour connecteurs femelle
indicateur d'erreur acoustique	prise mâle type F CEE 7/4
Dispositif de court-circuit de protection	surveillance du réseau de courant rotatif (hiccup mode)
sans option de fixation, cascable	±0,03%/K
avec option de fixation pour 07.413.6853.1/0, cascable	< 0,1 V
5G2.5/4+2X1,5 avec écran	4242 V
5G2.5/4+2X1,5 sans écran	100 MOhm
Derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
avec choix de phase, enfichable avec GST18i3	Entrée GST08
MTBF	verrouillage des câbles
section du connecteur (entrée)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
section du connecteur (sortie)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Longueur de la bande de fil	8 mm
Couple maxi admissible.	0,6 Nm
pour connecteur avec pointe de test	Répartiteur en TT
CE-Norm	EN61000-6-3, EN 55022 Class B,EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2,EN55024, EN61000-4-2, Level 4,EN61000-4-3 Level 3, EN61000-4-4 Level 4,EN61000-4-5 L-N Level 3, L/N-FG Level 4,EN61000-4-6 Level 3, EN61000-4-8 Level 4,EN61000-4-11, ENV 50204 Level 2,EN61204-3
GST18i5 mâle – GST15i5 femelle	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
Approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized

enfichable avec GST15i2	2
enfichable avec BST14i2	2
pour câbles ronds 5,9...7,5 mm	femelle - extrémité libre, pour prise de poteau

**Sortie**

Type de tension de sortie	DC
Puissance de sortie	120 W
Tension de sortie stabilisée	Oui
Tension de sortie	24 V
Tension de sortie minimum	22,5 V
Tension de sortie max.	28,5 V
Courant de sortie	5 A

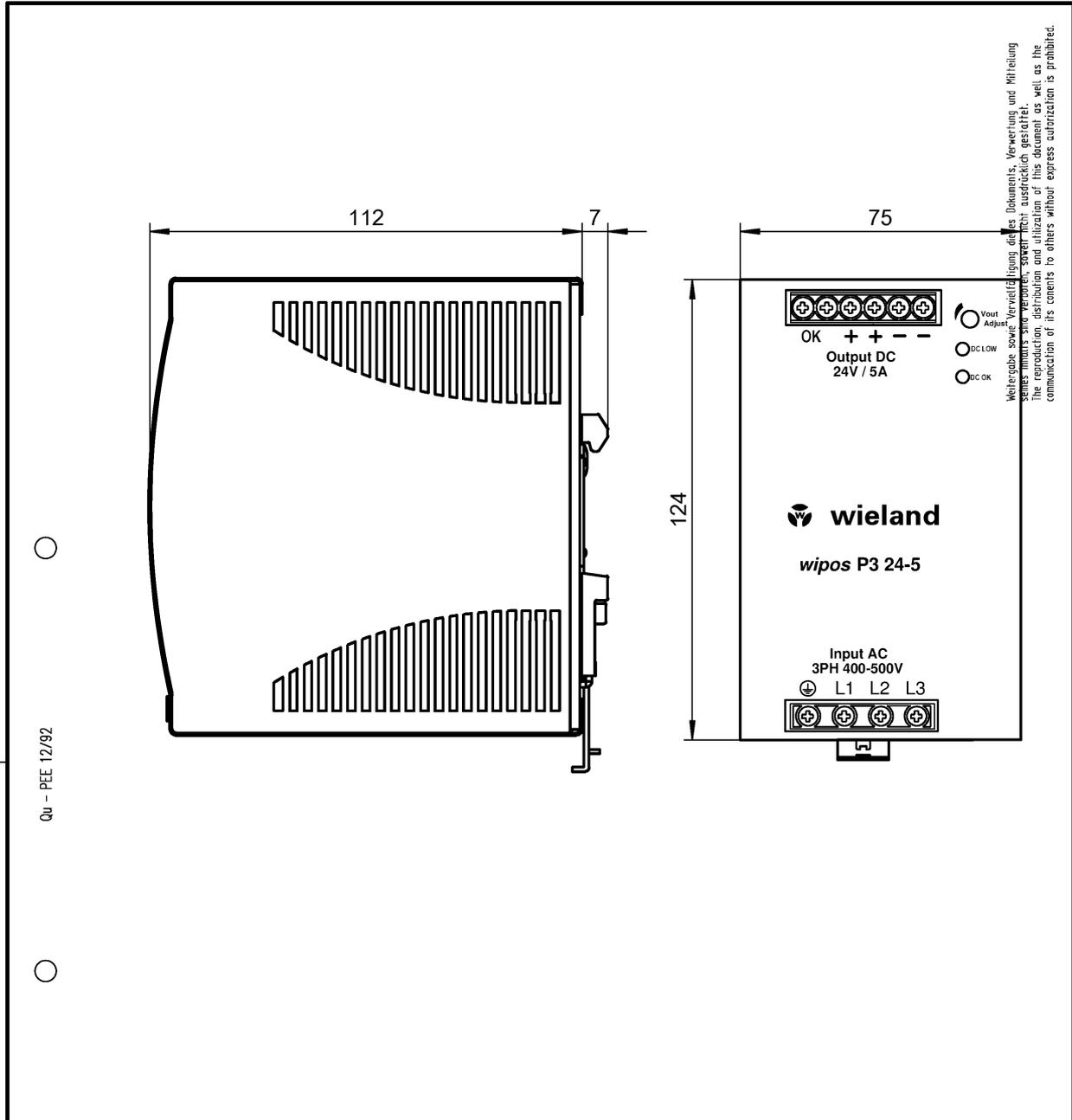
**Entrée**

Type de tension (tension d'entrée)	
Consommation	< 266 VA
tension d'entrée DC min.	480 V
tension d'entrée DC max.	820 V
Tension d'entrée AC min.	340 V
Tension d'entrée AC max.	575 V
Fréquence nominale min.	47 Hz
Fréquence nominale max.	63 Hz
Courant d'entrée, max.	0,5 A
Courant d'entrée	0,36 A
Courant de démarrage maximum	10 A
noir et rouge saumon	3x T2,0A / 600V AC (intern)
Composante de transfert	Varistance (tension-résistance sensible)

**Dimensions**

profondeur	119 mm
largeur	74,3 mm
hauteur	124 mm
pour 5G2,5/4 et 5+2	25 mm
pour les câbles plats 5G2,5/4/10 et 5+2	25 mm
poids	800 g

Dessin technique



Weitergabe sowie Verweidung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
 dieser Informationen ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG.  
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the  
 communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Q1 - PEE 12/92

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.		www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com	
ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!			
Freitoleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	
Blatt: Sheet:		1. Verwendung: First Use:	
Werkstoff/ Material		Zeichnung Nr./ Drawing No. <b>81.000.6160.0 01K</b>	
Maßstab/Scale		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Datei/ File: 032031_01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:	
Datum/ Blatt Date/ Sheet		Type Benennung/ Title Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P3 24 V DC / 5A	
Änderung/ Revision		www.wieland-electric.com	

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1

